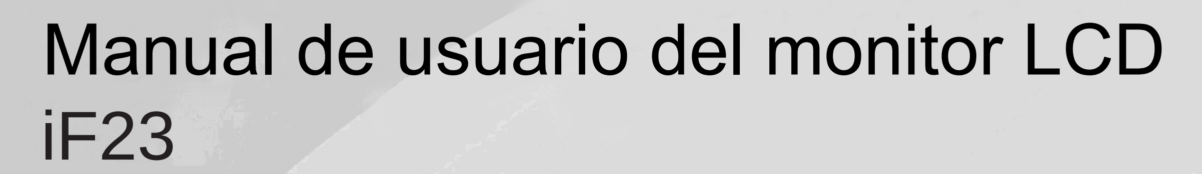
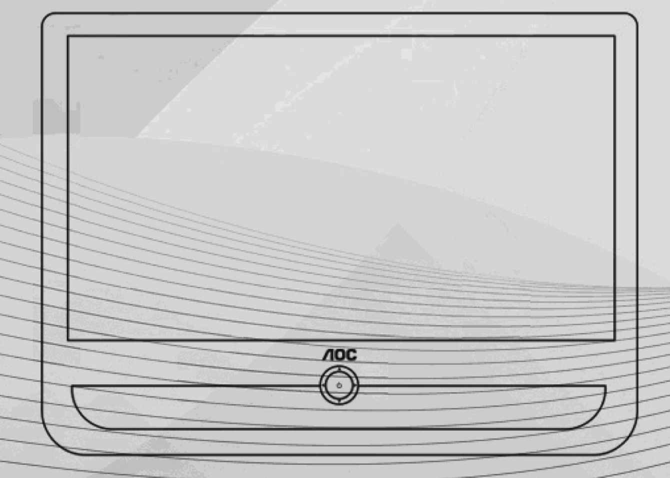

AOC


Manual de usuario del monitor LCD
iF23


AOC

Seguridad

Convenciones nacionales

Las subsecciones siguientes describen las convenciones utilizadas en este documento.

Notas, Precauciones y Advertencias

En esta guía, los bloques de texto pueden aparecer acompañados por un icono e impresos en negrita o en cursiva. Estos bloques son notas, precauciones y advertencias y se utilizan de la siguiente manera:



NOTA: Una NOTA aporta información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.



PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica un peligro potencial para el hardware o pérdida de datos y le indica cómo evitar el problema.



ADVERTENCIA: Una ADVERTENCIA indica la posibilidad de un daño personal y le indica cómo evitar el problema.

Alimentación

El monitor debe alimentarse solamente con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de electricidad suministrado en su domicilio, consulte a su distribuidor o compañía eléctrica local.

El monitor está equipado con un enchufe de tres polos, un enchufe con un tercer polo (toma de tierra). Como medida de seguridad, este enchufe ajustará solamente en una toma de electricidad con toma de tierra . Si no se introduce correctamente en su toma de corriente, haga que un electricista instale la toma de corriente correcta o utilice un adaptador para instalar una toma de tierra en el dispositivo. No ignore el objetivo de seguridad del enchufe con toma de tierra.

Desenchufe la unidad durante una tormenta eléctrica o cuando no se vaya a utilizar durante un largo periodo de tiempo. Esto protegerá el monitor de daños provocados por las subidas de tensión.

No sobrecargue los regletas de enchufes ni los alargadores. Si lo hace, podría provocar fuego o descargas eléctricas.

Para asegurar un funcionamiento satisfactorio, utilice el monitor solamente con equipos incluidos en la lista UL que dispongan de conexiones configuradas apropiadamente y marcadas entre 100 - 240 VCA, Min. 5A.

La toma de corriente, debe estar instalada cerca del equipo y debe disponer de un acceso fácil.

Para utilizar únicamente con el adaptador de corriente suministrado (Salida de 12Vdc) que tiene licencia establecida UL, CSA (Sólo para monitores con adaptador de alimentación).

Instalación

⚠ No coloque el monitor en un carro, base, trípode, soporte o mesa inestable. Si el monitor se cae, podría dañar a alguna persona y provocar daños serios a este producto. Utilice solamente un carro, base, trípode, soporte o mesa recomendados por el fabricante o vendido conjuntamente con este producto. Siga las instrucciones del fabricante cuando instale el producto y use los accesorios de montaje recomendados por dicho fabricante. Si traslada el producto junto con un carro hágalo con cuidado.

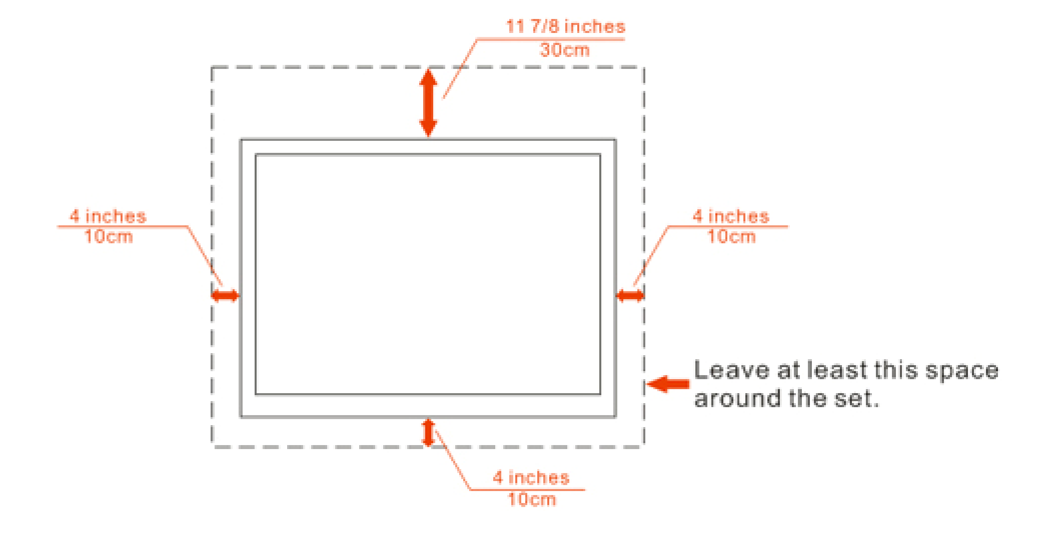
⚠ No empuje objetos por la ranura de la cubierta del monitor. Podría dañar los circuitos y causar un incendio o descargas eléctricas. No derrame líquidos sobre el monitor.

⚠ No coloque la parte frontal del producto en el suelo.

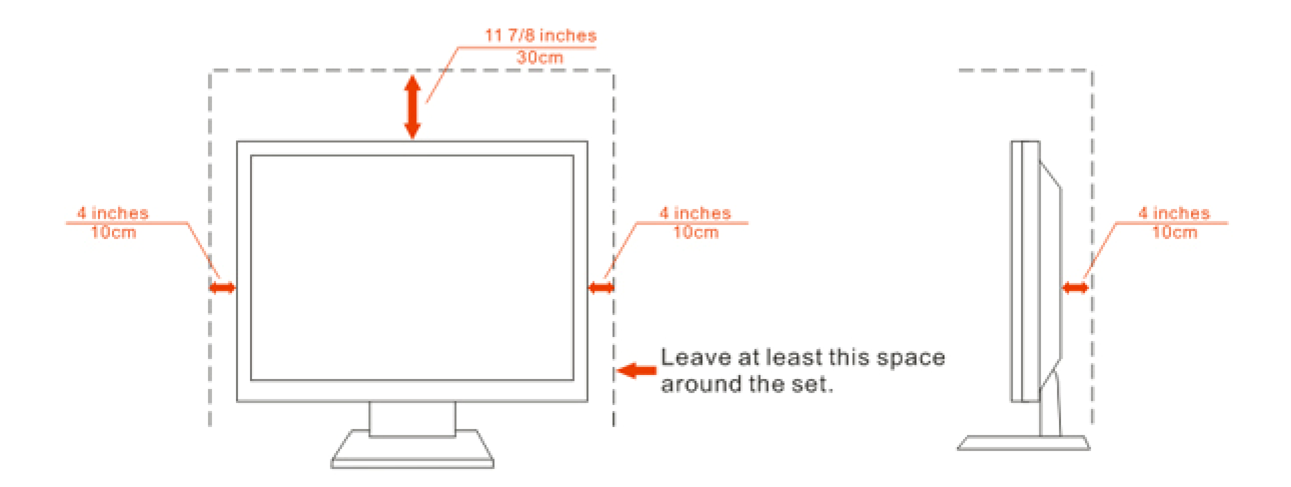
⚠ Si instala el monitor en una estantería o en la pared, utilice un kit de montaje aprobado por el fabricantes y siga las instrucciones del kit.

⚠ Deje algo de espacio alrededor del monitor tal y como se muestra en la imagen. Si no lo hace, la circulación del aire puede ser inadecuada, por lo que el sobrecalentamiento puede causar un incendio o dañar el monitor.

Vea a continuación las áreas de ventilación recomendadas alrededor del monitor cuando este se instale en la pared o en la base:



Installed with stand

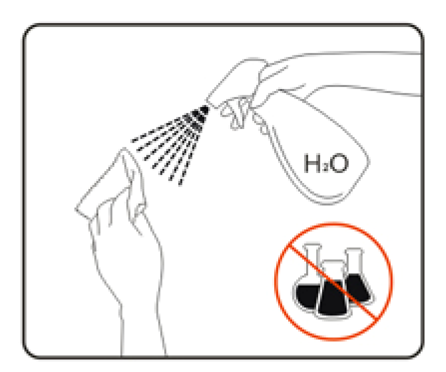


Limpieza

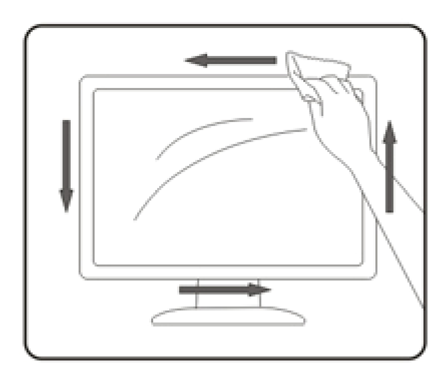
⚠Limpie la carcasa con frecuencia con el paño proporcionado. Puede usar detergentes suaves para limpiar las manchas en lugar de detergentes fuertes que pueden cauterizar la carcasa del producto.

⚠Cuando realice la limpieza, asegúrese de que no se filtra ningún detergente en el producto. El paño de limpieza no debe ser demasiado robusto ya que arañará la superficie de la pantalla.

⚠Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el producto.







Otros

Si el producto emite un olor, sonido o humo extraño, desconecte el enchufe de alimentación INMEDIATAMENTE y póngase en contacto con un centro de atención al cliente.

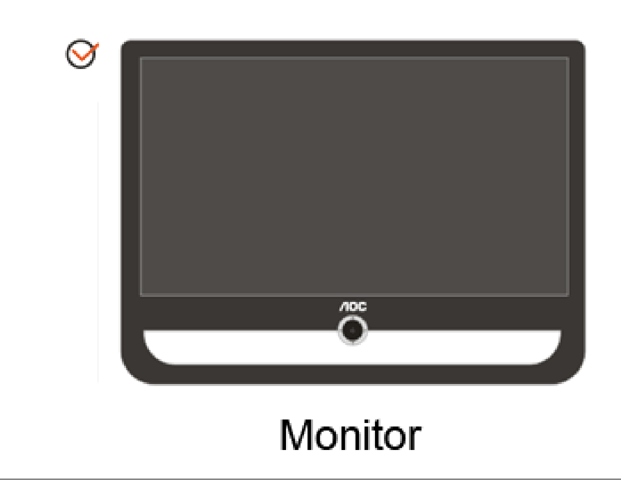


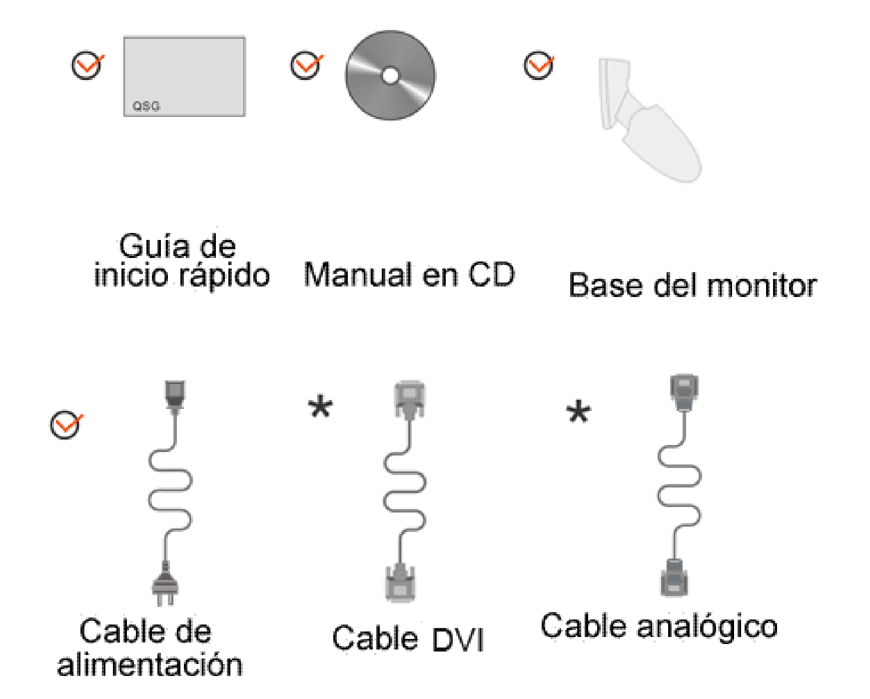
No someta el monitor LCD a condiciones de vibración intensa o fuertes impactos durante el funcionamiento.

No golpee ni deje caer el monitor mientras lo usa o transporta.

Configuración

Contenido de la CAJA



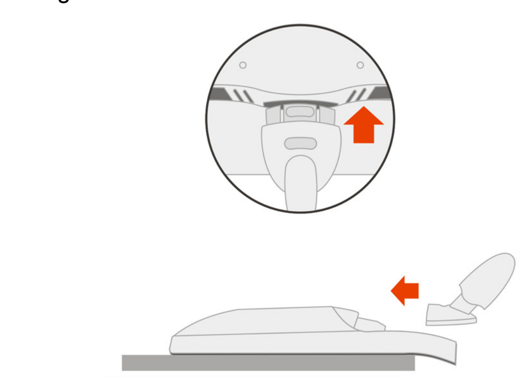


*No se proporcionan todos los cables de señal (cables Analógicos, DVI y HDMI) para todos los países y regiones. Por favor, pregunte a su proveedor local o subsidiario de AOC para confirmarlo.

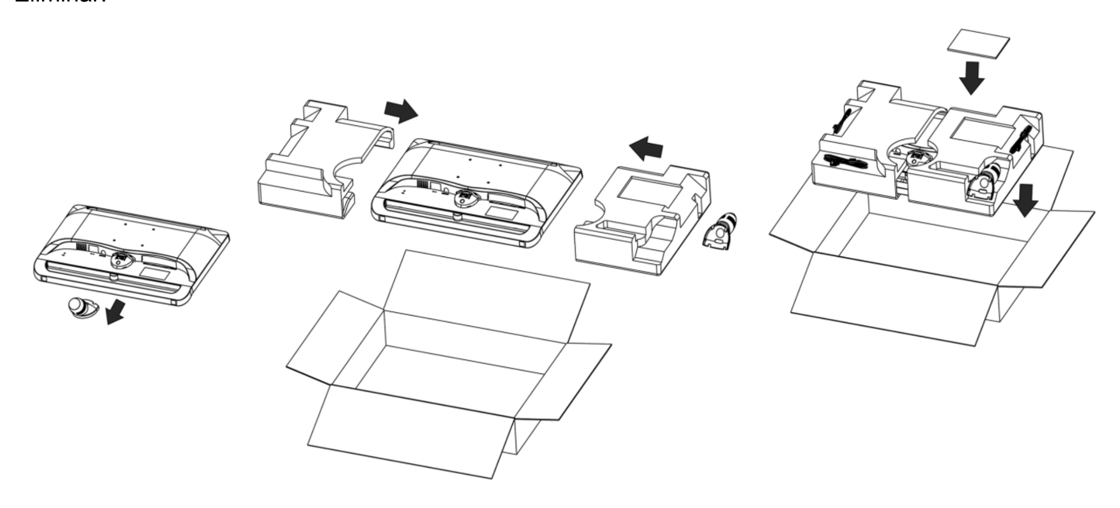
Instalar el soporte y la base

Instale o extraiga la base siguiendo estos pasos.

Configurar:



Eliminar:

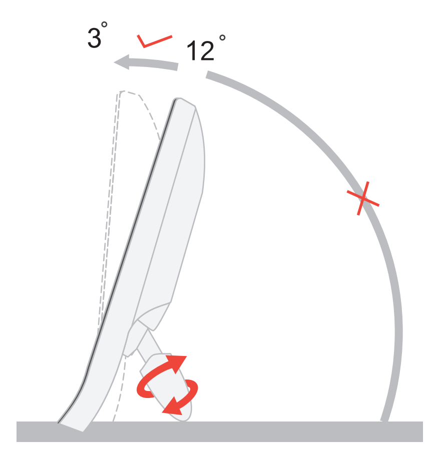


Ajustar el ángulo de visión

Para obtener una visión óptima es recomendable mirar directamente a la pantalla completa y a continuación ajustar el ángulo del monitor para adecuarlo a sus preferencias.

Sujete la base para que no se desequilibre el monitor cuando cambie el ángulo de la pantalla.

Puede ajustar el ángulo del monitor de 3° a 12°.

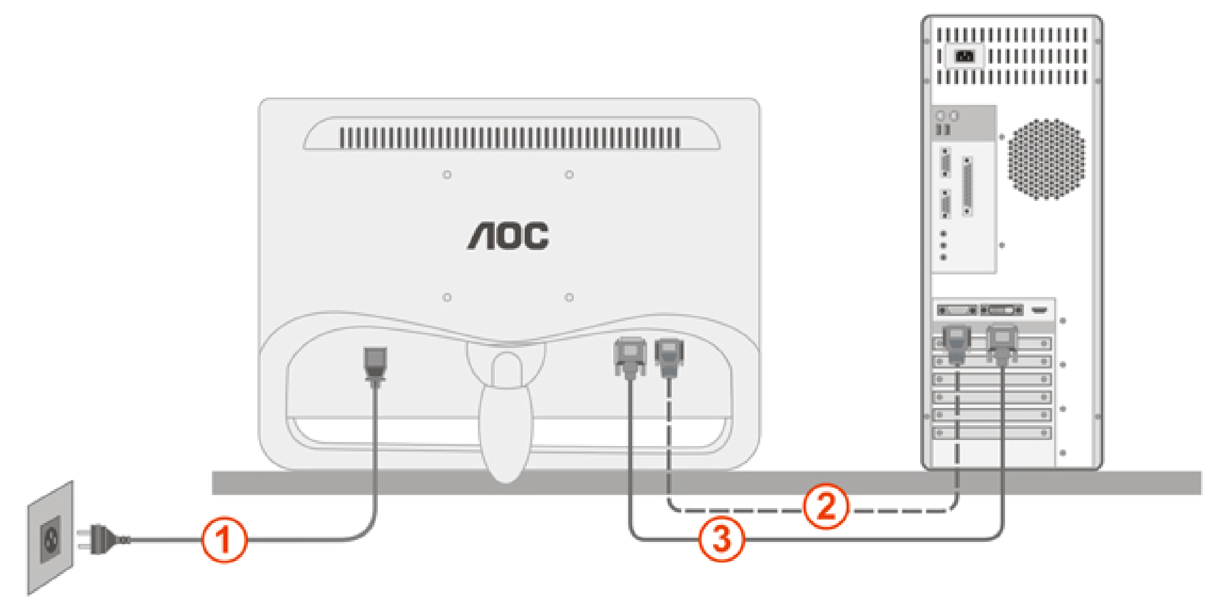



NOTA:

No toque la pantalla LCD cuando cambie el ángulo. Podría dañar o romper la pantalla LCD.

Conectar el monitor

Conexiones del cable de la parte posterior del monitor y el orden:



1. Alimentación
2. Analógico (cable VGA DB-15)
3.DVI

Para proteger el equipo, apague siempre su PC y el monitor LCD antes de realizar las conexiones.

1 Conexión del cable de alimentación al puerto AC situado en la parte posterior del monitor.

2 Conecte un externo del cable D-Sub de 15 contactos a la parte trasera del monitor y conecte el otro extremo al puerto D-Sub del equipo.

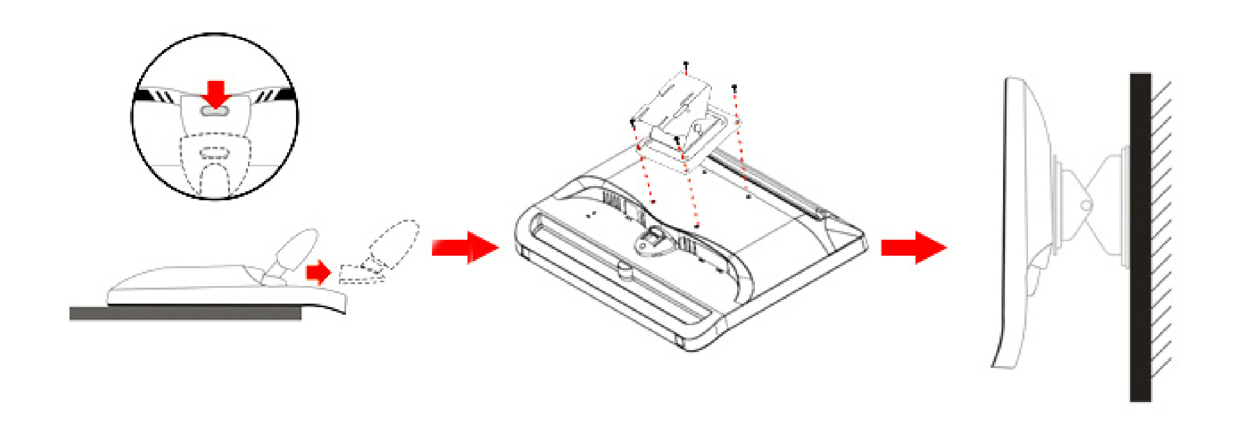
3 (Opcional – Requiere una tarjeta de vídeo con puerto DVI) – Conecte un extremo de cable DVI a la parte posterior del monitor y el otro extremo al puerto DVI del ordenador.

4 Encienda el monitor y el equipo.

Si aparece una imagen en el monitor, la instalación se ha completado. Si no aparece ninguna imagen, consulte la sección Solucionar problemas.

Colocación del brazo de montaje en pared

Preparación para instalar un brazo de montaje en pared opcional.



Este monitor puede adjuntarse a un brazo para montaje en la pared que adquiera por separado. Desconecte al corriente antes de este procedimiento. Siga estos pasos:

1 Retire la base.

2 Siga las instrucciones del fabricante para montar el brazo de montaje en pared.

3 Coloque el brazo para montaje en la pared en la parte trasera del monitor. Alinee los orificios del brazo con los orificios situados en la parte trasera del monitor.

4 Inserte los 4 tornillos en los orificios y apriételos.

5 Vuelva a conectar los cables. Consulte el manual del usuario que acompaña al brazo de montaje en pared opcional, para obtener instrucciones sobre cómo adjuntarlo a la pared.

Distancia entre los orificios para la instalación en pared: 100 x 100 mm

Especificación de los tornillos para instalación en pared: M4 x 10

Ajustes

Establecer la resolución óptima

Windows Vista

Para Windows Vista:

1 Haga clic en **INICIO.**

2 Haga clic en **PANEL DE CONTROL.**



3 Haga clic en **Apariencia y personalización.**



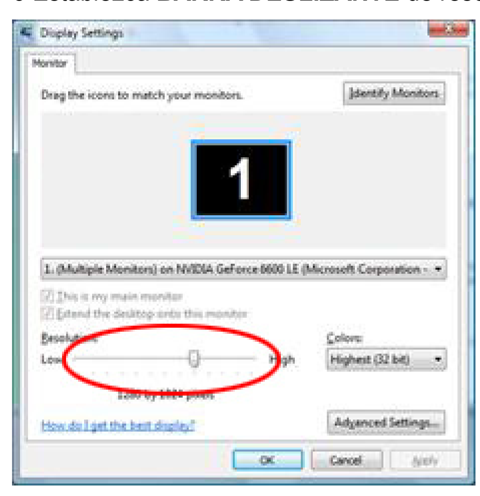
4 Haga clic en **Personalización**



5 Haga clic en **Configuración de pantalla.**



6 Establezca **BARRA DESLIZANTE** de resolución en 1920x1080.



Windows XP

Para Windows XP:

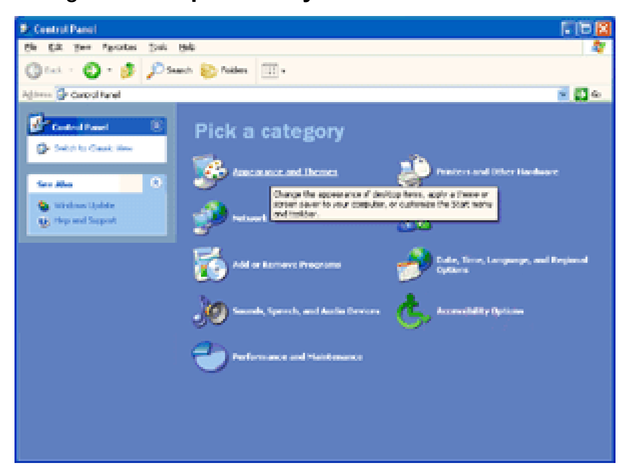
1 Haga clic en **INICIO.**



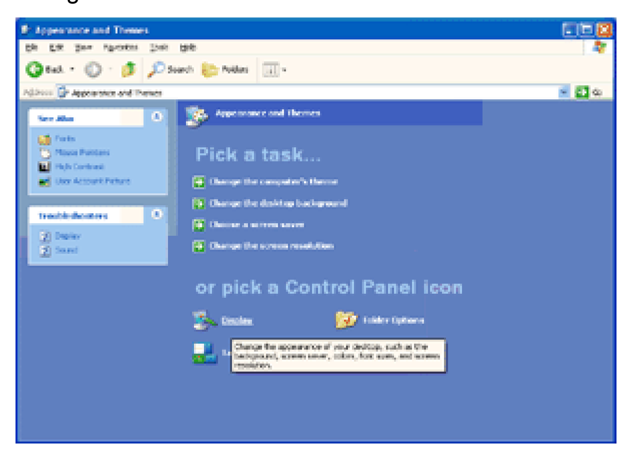
2 Haga clic en **CONFIGURACIÓN.**

3 Haga clic en **PANEL DE CONTROL.**

4 Haga clic en **Apariencia y temas.**

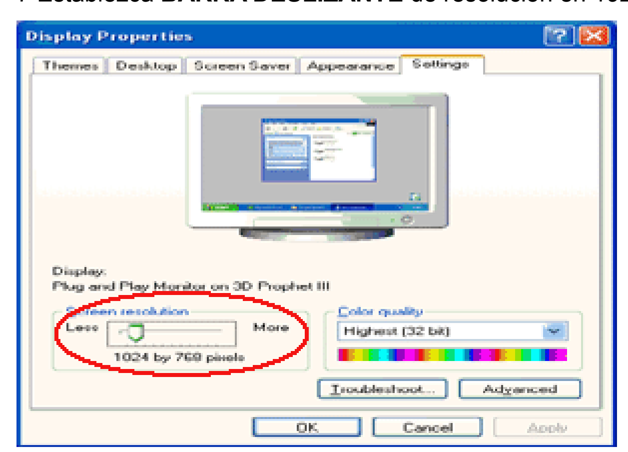


5 Haga doble clic en **PANTALLA.**



6 Haga clic en **CONFIGURACIÓN.**

7 Establezca **BARRA DESLIZANTE** de resolución en 1920x1080



Windows ME/2000

Para Windows ME/2000:

1 Haga clic en **INICIO.**

2 Haga clic en **CONFIGURACIÓN.**

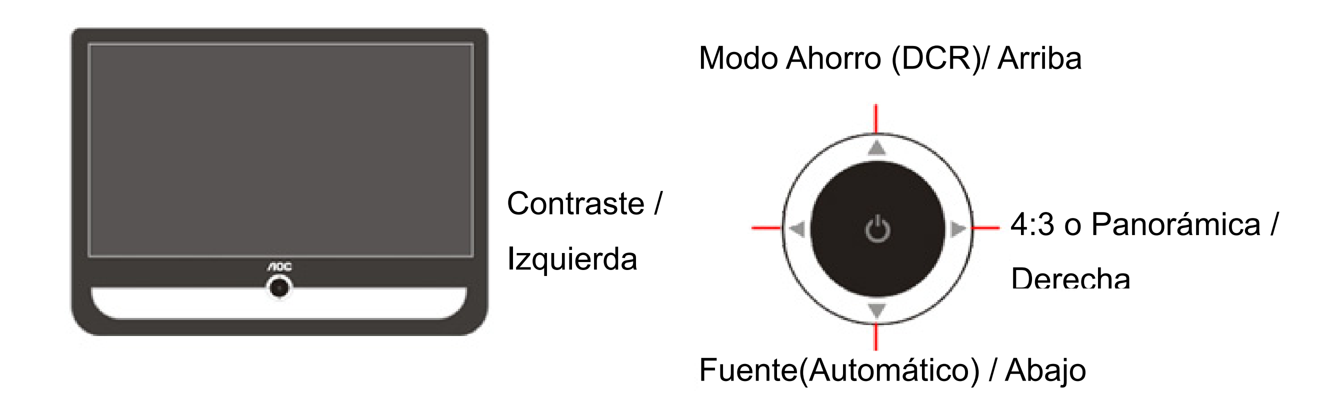
3 Haga clic en **PANEL DE CONTROL.**

4 Haga doble clic en **PANTALLA.**

5 Haga clic en **CONFIGURACIÓN.**

6 Establezca **BARRA DESLIZANTE** de resolución en 1920x1080.

Botones de acceso directo



Mantenga presionado el botón Encendido durante 2 segundos para apagar el monitor.

Modo Eco y tecla de acceso directo DCR:
pulse el botón Eco de forma continuada para seleccionar el modo Eco de brillo y activar el DCR si no se muestra el menú OSD (la tecla del modo Eco podría no estar disponible en todos los modelos).

Tecla de ajuste de Contraste:
si no está abierto el menú OSD, pulse la tecla de Contraste (◀) para activar la barra de ajuste de Contraste, o las teclas ▶ o ◀ para ajustarlo

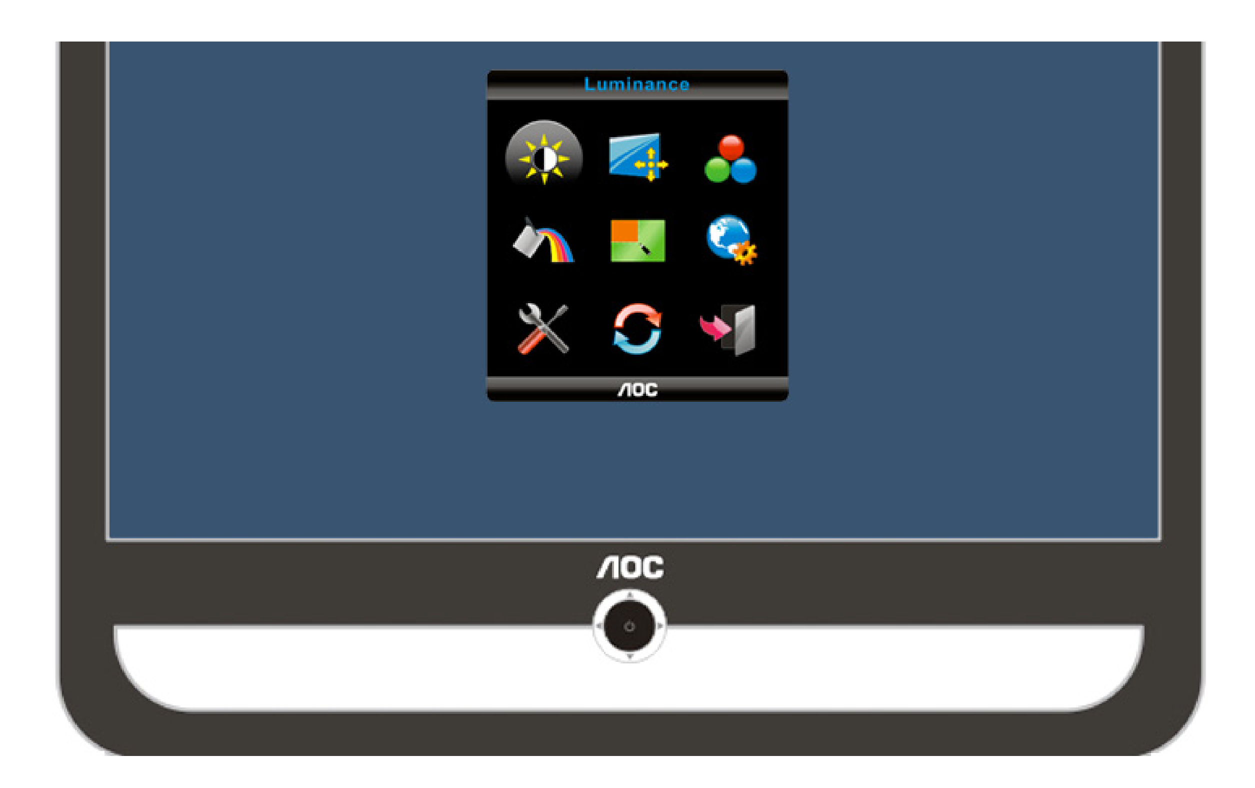
Tecla de acceso directo de relación de aspecto 4:3 o panorámica:
si no se muestra el menú OSD, presione de forma continuada la tecla ▶ para cambiar a la relación de aspecto a 4:3 o panorámica. (Si la pantalla del producto tiene una relación de aspecto 4:3 o la resolución de la señal de entrada se recibe en formato panorámico, la tecla de acceso directo no permitirá realizar el ajuste).

Botón de acceso directo Fuente:
si el menú OSD está inactivo, el botón Automático/Fuente responderá a la función de acceso directo Fuente (solamente para los modelos con dos entradas o más) .Pulse el botón Source para selecciona la fuente de entrada que se muestra en a barra de mensajes. Pulse el botón Menú/Enter para cambiar la fuente seleccionada.

Botón de acceso directo Configuración automática:
si el menú OSD está inactivo, presione el botón Automático/Fuente durante 2 segundos para realizar la configuración automática. (solamente para los modelos con dos entradas o más) .

Configuración de los menús OSD

Instrucción básica y sencilla acerca de las teclas de control.



1) Presione el botón Menú (Encendido) para activar la ventana de menús OSD. Presione el botón Izquierda, Derecha, Arriba o Abajo para desplazarse por las funciones. Cuando la función que desee seleccionar esté resaltada, presione el botón Menú (Encendido) para activar el submenú.

2) En el submenú, presione el botón Arriba o Abajo para desplazarse por las funciones. Cuando la función que desee seleccionar esté resaltada, presione el botón ▶ o ◀ para cambiar la configuración. Presione el botón Menú (Encendido) para volver al menú superior.

3) Si desea ajustar cualquier otra función, repita los pasos 1 y 2.

4) Para salir de las ventanas de menú en pantalla (OSD), seleccione el icono “Salir” del menú OSD principal y, a continuación, presione el botón Menú (Encendido).

5) FUNCIÓN PARA BLOQUEAR EL MENÚ EN PANTALLA (OSD): Para bloquear el OSD, pulse y mantenga pulsado el botón de Izquierda mientras el monitor está apagado. Después, pulse el botón de encendido para encender el monitor. Para desbloquear el OSD - pulse y mantenga pulsado el botón de Izquierda mientras el monitor está apagado y luego pulse el botón de encendido para encender el monitor.

Notas:
1) Si el producto solamente tiene una entrada de señal, el elemento "Seleccionar entrada" se deshabilita para el ajuste.
2) Si el tamaño de la pantalla del producto es 4:3 o la resolución de la señal de entrada tiene un formato panorámico, el elemento "Proporción de imagen" se deshabilita para el ajuste.
3) Cuando una de las funciones DCR, Realce de color y Realce de la imagen está activa, las otras dos se desactivan.

Iluminación

1



Pulse (Menú) para visualizar el MENÚ.

2



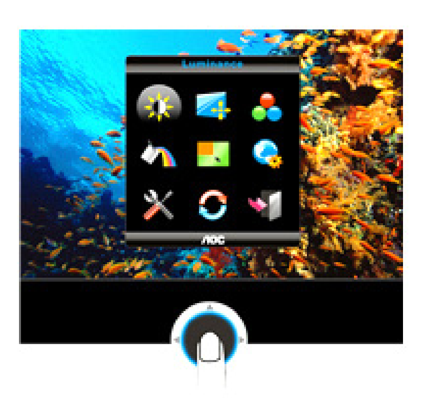
Pulse para seleccionar (Iluminación), y Pulse para acceder.

3



Pulse o para seleccionar el submenú, y pulse o para ajustarlo.

4



Pulse para salir.

	Brillo	0-100		Ajuste de luz trasera
	Contraste	0-100		Contraste desde registro digital.
	Modo Económico	Estándar		Modo Estándar
		Texto		Modo Texto
		Internet		Modo Internet
		Juegos		Modo Juegos
		Película		Modo Película
		Deportes		Modo Deportes
	Gamma	Gamma1		Adjust to Gamma1
		Gamma2		Adjust to Gamma 2
		Gamma3		Adjust to Gamma 3
	DCR	Desactivar		Deshabilitar la relación de contraste dinámico
		Activar	DCR	Habilitar la relación de contraste dinámico

Config. de imagen

1

Pulse (Menú) para visualizar el MENÚ.

2

Pulse < > ∧ ∨ para seleccionar (Iluminación), y Pulse para acceder.

3



Pulse ∧ o ∨ para seleccionar el submenú, y pulse < o > para ajustarlo.

4



Pulse para salir.

	Reloj	0-100	Ajuste del reloj de imagen para reducir el ruido de línea vertical.
	Enfoque	0-100	Ajuste de la fase de imagen para reducir el ruido de la línea horizontal
	Posición H	0-100	Ajuste la posición horizontal de la imagen.
	Posición V	0-100	Ajuste la posición vertical de la imagen.

.

Temp. de color

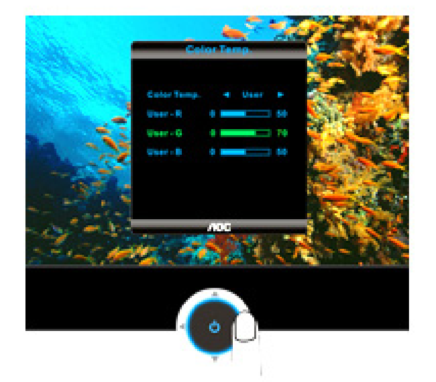
1

Pulse (Menú) para visualizar el MENÚ.

2

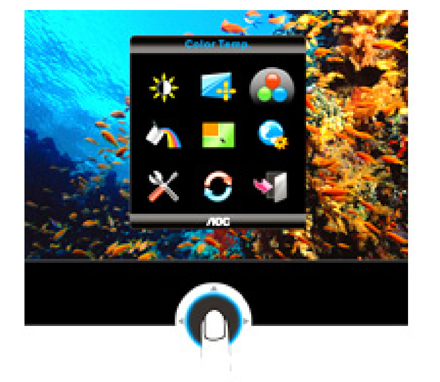
Pulse para seleccionar (Iluminación), y Pulse para acceder.

3



Pulse o para seleccionar el submenú, y pulse o para ajustarlo.

4



Pulse para salir.

	Cálido	6500K	Restaurar temperatura de color cálida desde EEPROM.
	Normal	7300K	Restaurar temperatura de color normal desde EEPROM.
	Frío	9300K	Restaurar temperatura de color fría desde EEPROM.
	sRGB		Restaurar temperatura de color SRGB desde EEPROM.
	Usuario	rojo	Obtención de rojo desde registro digital.
		verde	Obtención de verde registro digital.
		azul	Obtención de azul desde registro digital.

Potencia de color

1 Pulse ⏻ (Menú) para visualizar el MENÚ.

2 Pulse < > ∧ ∨ para seleccionar (Iluminación), y Pulse ⏻ para acceder.

3 Pulse ∧ o ∨ para seleccionar el submenú, y pulse < o > para ajustarlo.

4 Pulse ⏻ para salir.

	Mejora completa	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar el modo Mejora completa
	Piel natural	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar el modo Piel natural
	Campo verde	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar el modo Campo verde
	Azul cielo	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar el modo Azul cielo
	Detección automática	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar el modo Detección automática
	Demostración	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar la demostración

Potencia de color



1 Pulse ⏻ (Menú) para visualizar el MENÚ. Pulse < > ∧ ∨ para seleccionar (Mejora de Imagen), y Pulse ⏻ para acceder.

2 Pulse < > ∧ ∨ para seleccionar Marco Brillante, Seleccione “activado” para activar la Mejora de Imagen.

3 Pulse ∧ o ∨ para seleccionar el submenú, y pulse < o > para ajustarlo.

4 Pulse ⏻ para salir.

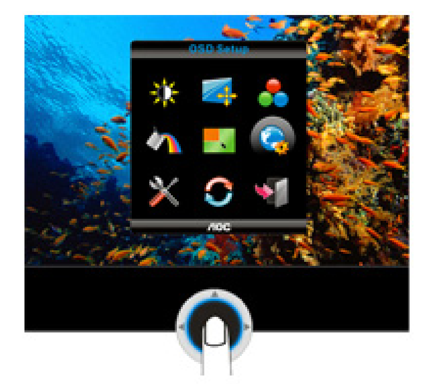
	Tamaño del marco	14-100	Ajustar el tamaño del marco
	Brillo	0-100	Ajustar el brillo del marco
	Contraste	0-100	Ajustar el contraste del marco
	Posición H	0-100	Ajustar la posición horizontal del marco
	Posición V	0-100	Ajustar la posición vertical del marco
	Marco brillante	activar o desactivar	Deshabilitar o habilitar el marco brillante

Configuración OSD

1

Pulse (Menú) para visualizar el MENÚ.

2



Pulse para seleccionar (Iluminación), y Pulse para acceder.

3



Pulse o para seleccionar el submenú, y pulse o para ajustarlo.

4



Pulse para salir.

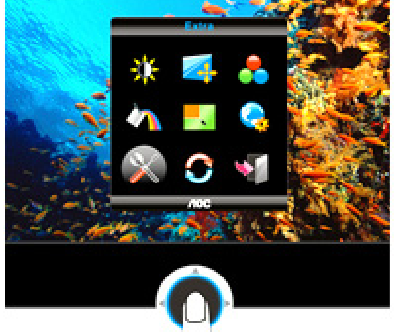
	Posición H	0-100	Ajuste la posición horizontal del OSD.
	Posición V	0-100	Ajuste la posición vertical del OSD.
	Tiempo de espera	5-120	Ajuste el tiempo de espera del OSD.
	Transparencia	0-100	Ajustar la transparencia de los menús OSD
	Idioma		Seleccionar el idioma OSD

Extra

1

Pulse (Menú) para visualizar el MENÚ.

2



Pulse para seleccionar (Iluminación), y Pulse para acceder.

3



Pulse o para seleccionar el submenú, y pulse o para ajustarlo.

4



Pulse para salir.

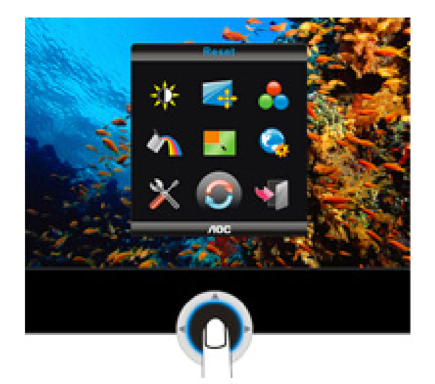
	Selección de entrada	Automático	Seleccionar la señal de entrada de detección automática
		Analógica	Seleccionar la fuente de señal analógica como entrada
		Digital	Seleccionar la fuente de señal digital como entrada
	Configuración automática	sí o no	Ajustar automáticamente los valores predeterminados de la imagen
	Proporción de imagen	Panorámica o 4:3	Permite seleccionar el formato panorámico o 4:3 para la visualización
	DDC-CI	sí o no	ACTIVAR o DESACTIVAR la compatibilidad DDC-CI
	Información		Mostrar la información de la imagen principal y la fuente de imagen secundaria
	Temp. Apagado	0~24 horas	Seleccione el periodo de tiempo tras el que deberá apagarse el monitor.

Restaurar

1

Pulse ⏻ (Menú) para visualizar el MENÚ.

2



Pulse < > ∧ ∨ para seleccionar (Reiniciar), y Pulse ⏻ para acceder.

3



Pulse < o > para seleccionar Sí o No.

4

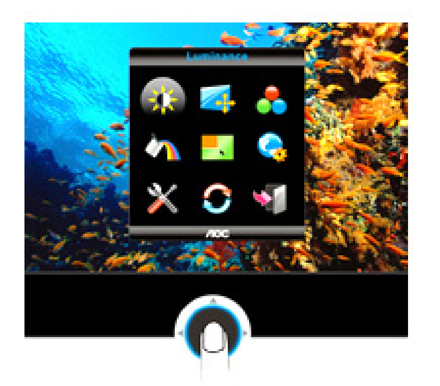


Pulse ⏻ (Menú) para ajustarlo.

	Restaurar	sí o no	Restablecer los valores predeterminados del menú

Salir

1



Pulse ⏻ (Menú) para visualizar el MENÚ.

2



Pulse < > ∧ ∨ para seleccionar (Salir), y Pulse ⏻ para Salir.

	Salir		Salir de OSD

Indicador LED

Estado	Color de LED	
Modo Potencia completa	azul	
Modo Activo-desactivo	Naranja	

Controlador

Controlador del monitor

Windows 2000

1. Inicie Windows® 2000
2. Haga clic en el botón "Start", apunte en "Settings" y, a continuación haga clic en "Panel Control".
3. Haga doble clic en el icono "Display".
4. Elija la ficha "Settings" y, a continuación haga clic en "Advanced...".
5. Elija "Monitor"

- Si el botón "Properties" está inactivo, significa que su monitor está convenientemente configurado. Detenga la instalación.
- Si el botón "Properties" está activo. Haga clic en el botón "Properties". Siga los pasos siguientes.

6. Haga clic en "Driver" y, a continuación haga clic en "Update Driver...", a continuación haga clic en el botón "Next".
7. Elija "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver", a continuaci´n haga clic en "Next" y en "Have disk...".
8. Haga clic en el botón "Browse...", a continuación elija la unidad apropiada F: (Unidad CD-ROM).
9. Haga clic en el botón "Open", a continuación haga clic en el botón "OK".
10. Elija el modelo de su monitor y haga clic en el botón "Next", a continuación haga clic en el botón "Next".
11. Haga clic en el botón "Finish" y, a continuación en el botón "Close".

Si puede ver la ventana "Digital Signature Not Found", entonces haga clic en el botón "Yes".

Windows ME

1. Inicie Windows® Me
2. Haga clic en el botón "Start", apunte en "Settings" y, a continuación haga clic en "Control Panel".
3. Haga doble clic en el icono "Display".
4. Elija la ficha "Settings" y, a continuación haga clic en "Advanced...".
5. Elija el botón "Monitor" y, a continuación haga clic en el botón "Change...".
6. Elija "Specify the location of the driver(Advanced)" y haga clic en el botón "Next".
7. Elija "Display a list of all the drivers in a specific location", de forma que pueda elegir el controlador que desea. A continuación haga clic en "Siguiente" y haga clic en "Have Disk...".
8. Haga clic en el botón "Browse..." y, a continuación elija la unidad apropiada F: (unidad CD-ROM), a continuación haga clic en el botón "OK".
9. Haga clic en el botón "OK" y, a continuación elija su modelo de monitor y haga clic en el botón "Next"
10. Haga clic en el botón "Finish" y, a continuación en el botón "Close".

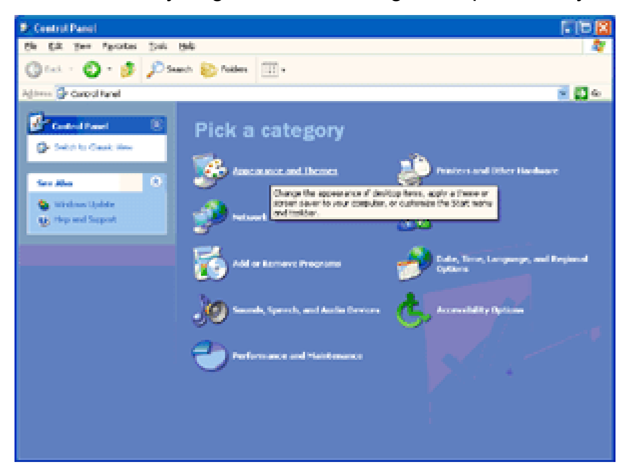
Windows XP

1. Inicie Windows® XP

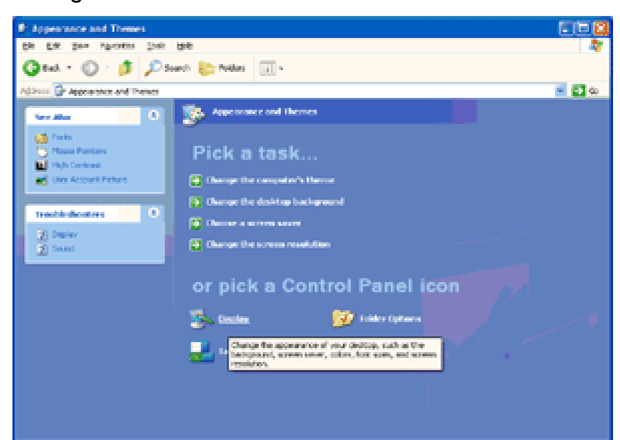
2. Haga clic en el menú 'Inicio' y, a continuación, en 'Panel de control'.



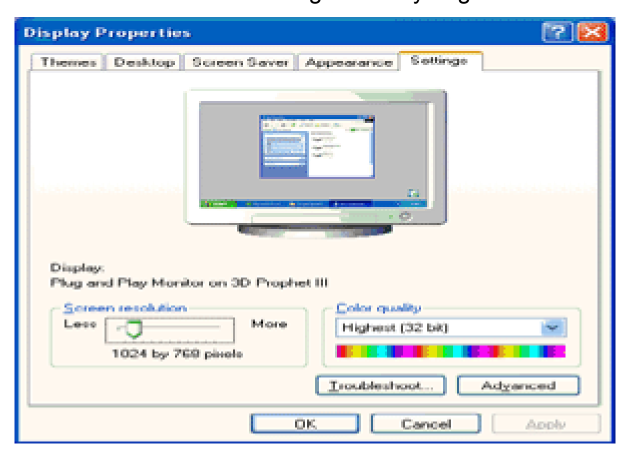
3. Seleccione y haga clic en la categoría 'Apariencia y temas'



4. Haga clic en el elemento 'Pantalla'.



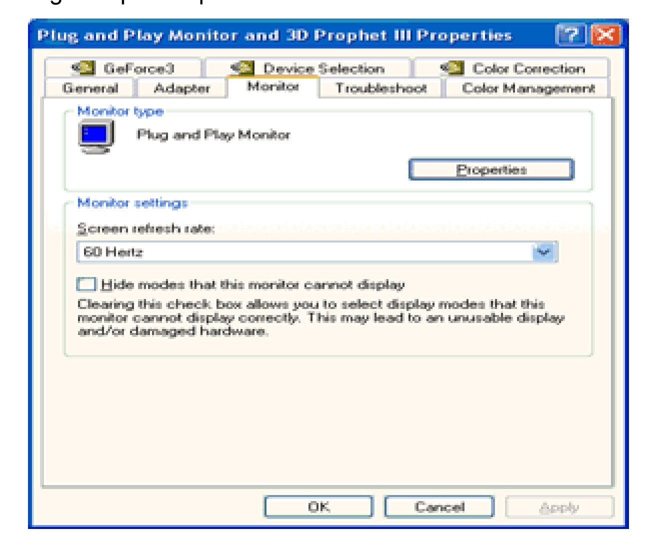
5. Seleccione la ficha 'Configuración' y haga clic en el botón 'Opciones avanzadas'.



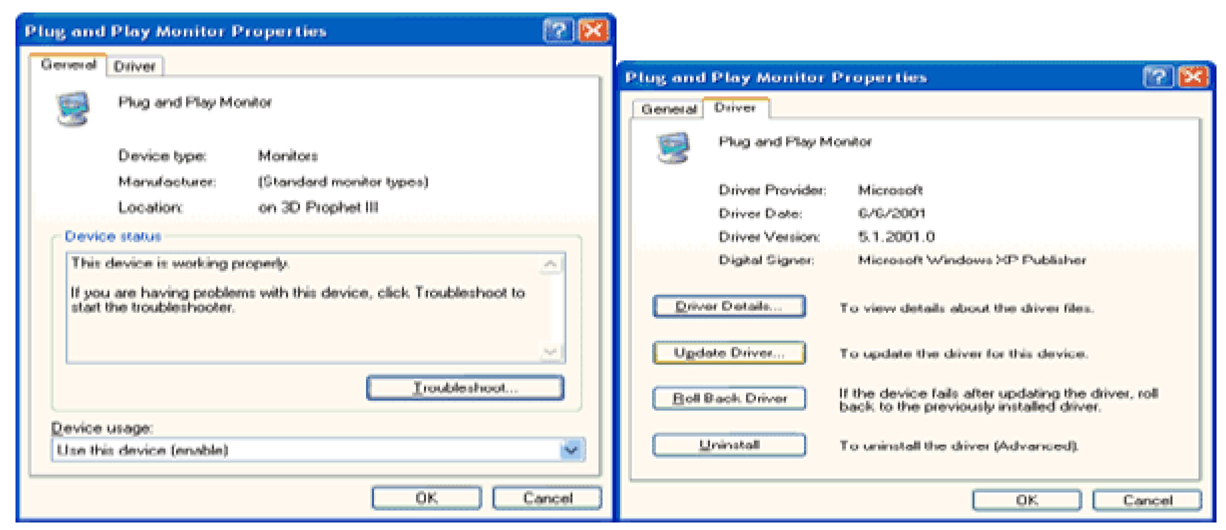
6. Seleccione la ficha 'Monitor'

- Si el botón 'Propiedades' está inactivo significa que el monitor está configurado correctamente. Detenga la instalación.
- Si el botón 'Propiedades' está activo, haga clic en él.

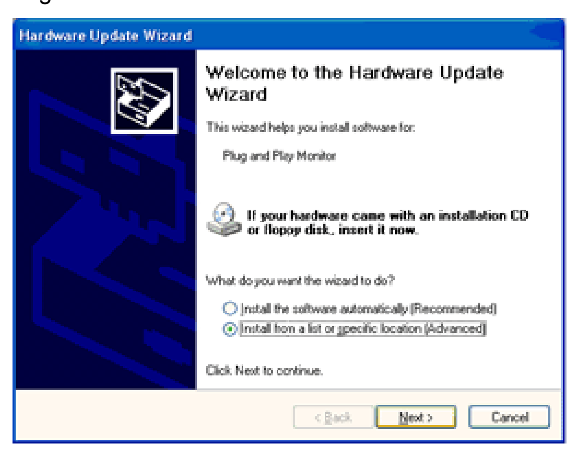
Siga los pasos que se indican a continuación.



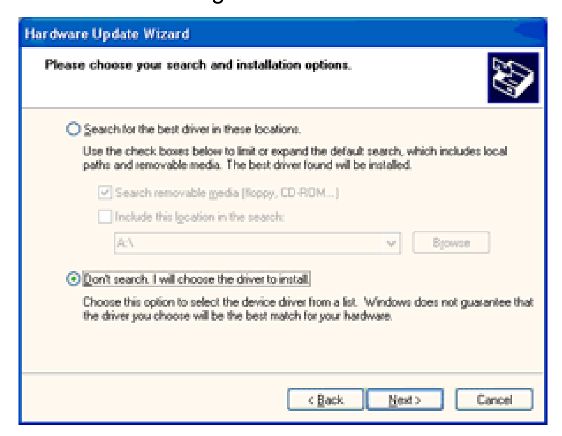
7. Haga clic en la ficha 'Controlador' y, a continuación, en el botón 'Actualizar controlador...'.



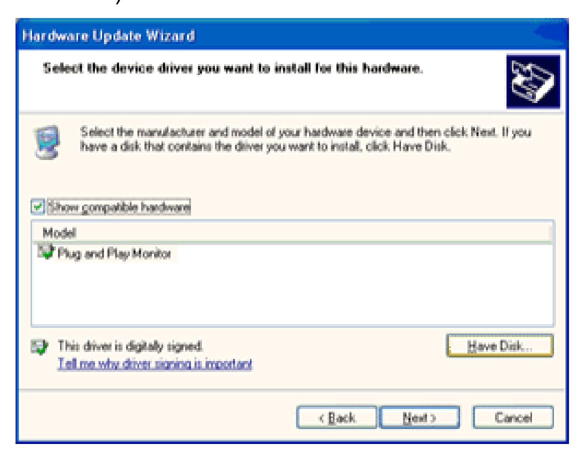
8. Seleccione el botón de opción 'Instalar desde una lista o ubicación específica (avanzado) y haga clic en el botón 'Siguiente'.



9. Seleccione el botón de opción 'No buscar. Seleccionaré el controlador que se va a instalar'. A continuación, haga clic en el botón 'Siguiente'.



10. Pulse el botón "Utilizar disco…" y a continuación "Explorar…". Seleccione la unidad F: apropiada (unidad de CD-ROM).



11. Haga clic en "Abrir" y después en "Aceptar".

12. Seleccione su modelo de monitor y pulse "Siguiente".

- Si aparece el mensaje "no ha superado la prueba del logotipo de Windows® para verificar su compatibilidad con Windows® XP", pulse el botón "Continuar de todas formas".

13. Pulse el botón "Terminar" y después "Cerrar".

14. Pulse una vez el botón "Aceptar", y púlselo de nuevo para cerrar el cuadro de diálogo "Propiedades de pantalla".

Windows Vista

1. Haga clic en "Inicio" y, a continuación, en "Panel de control". A continuación, haga doble clic en "Apariencia y personalización".





2. Haga clic en "Personalización" y, a continuación, en "Configuración de pantalla".



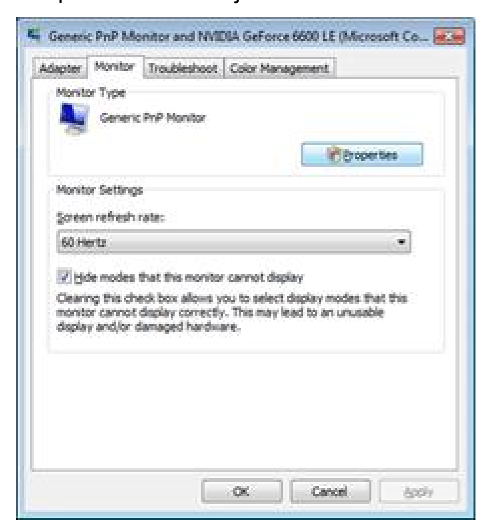


3. Haga clic en "Configuración avanzada...".



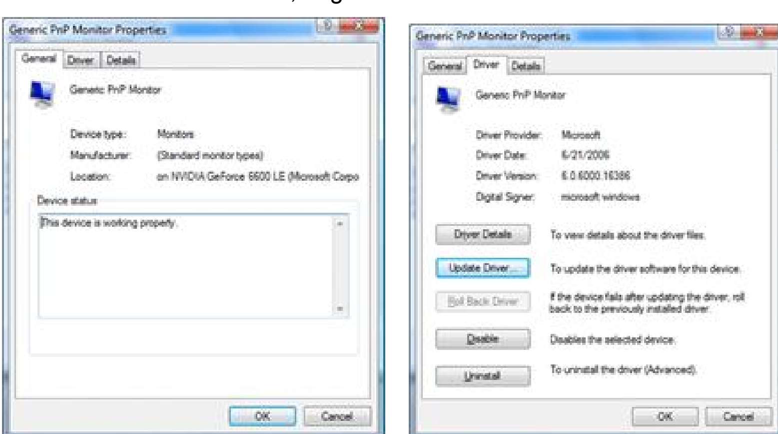
4. En la ficha "Monitor", haga clic en "Propiedades". Si el botón "Propiedades" está desactivado, la configuración del monitor está completada. El monitor se puede usar como está.

Si aparece el mensaje "Windows necesita..." mostrado en la figura siguiente, haga clic en "Continuar".





5. En la ficha "Controlador", haga clic en "Actualizar controlador".



6. Active la casilla "Buscar software de controlador en el equipo" y haga clic en "Elegir en una lista de controladores en el equipo".



7. Haga clic en el botón 'Usar disco...' y, a continuación, en el botón 'Examinar...'. Por último, seleccione la unidad apropiada F:\Driver (unidad de CD-ROM).

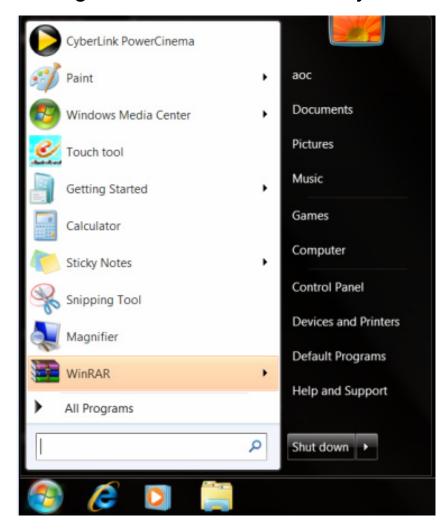
8. Seleccione el modelo de monitor y haga clic en el botón 'Siguiente'.

9. Haga clic en "Cerrar" → "Cerrar" → "Aceptar" → "Aceptar" en las siguientes pantallas mostradas una detrás de otra.

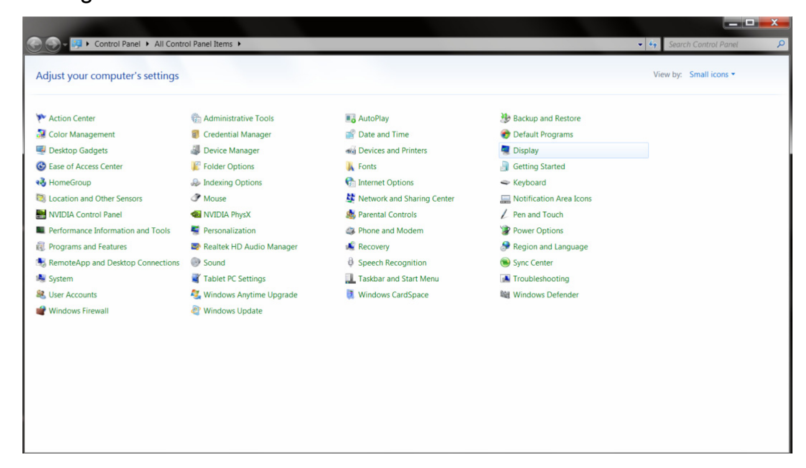
Windows 7

1. Inicie Windows® 7

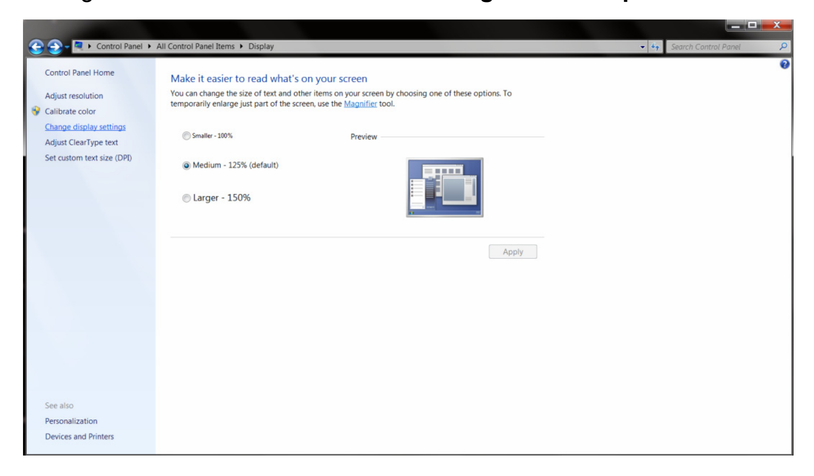
2. Haga clic en el botón **'Inicio'** y, a continuación, haga clic en **'Panel de control'.**



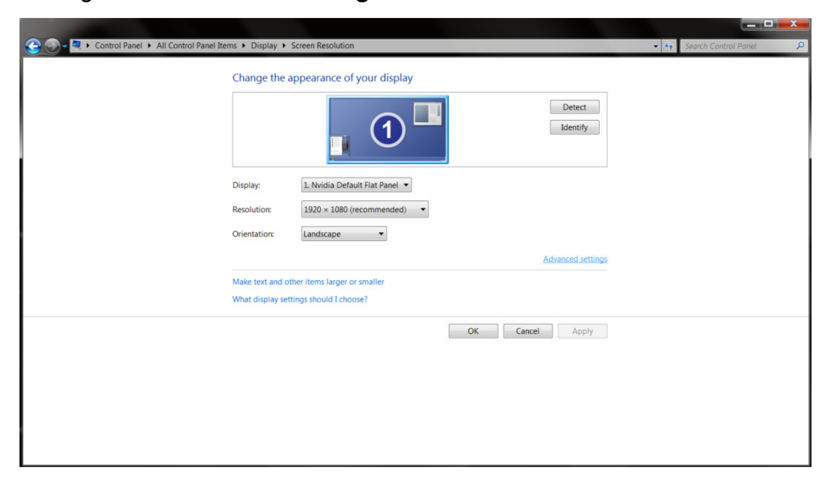
3. Haga clic en el icono **'Pantalla'**.



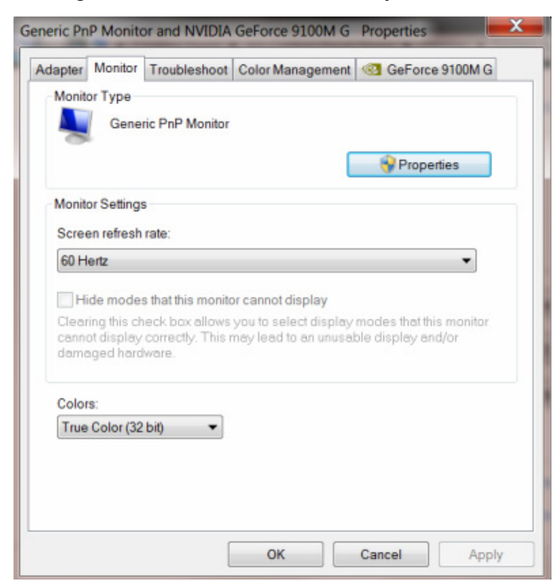
4. Haga clic en el botón **"Cambiar la configuración de pantalla"**.



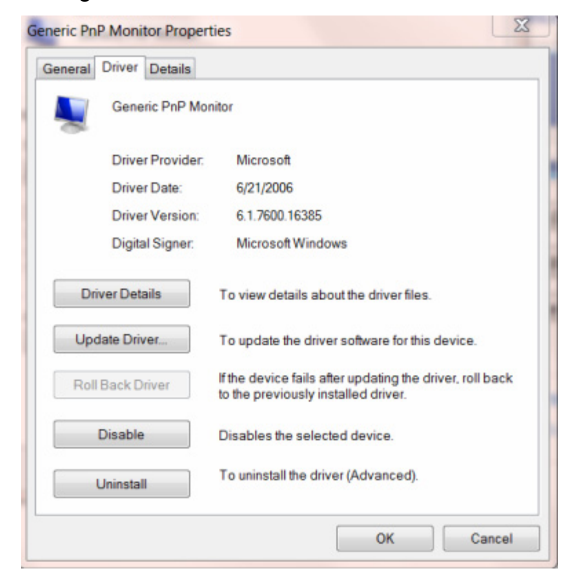
5. Haga clic en el botón **“Configuración avanzada”**.



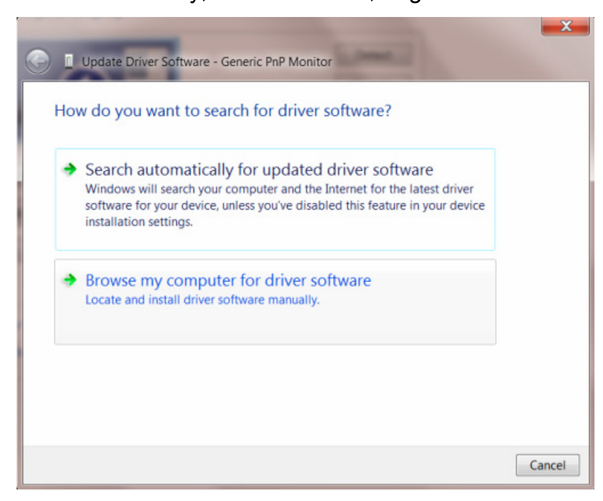
6. Haga clic en la ficha **“Monitor”** y, a continuación, haga clic en el botón **“Propiedades”.**



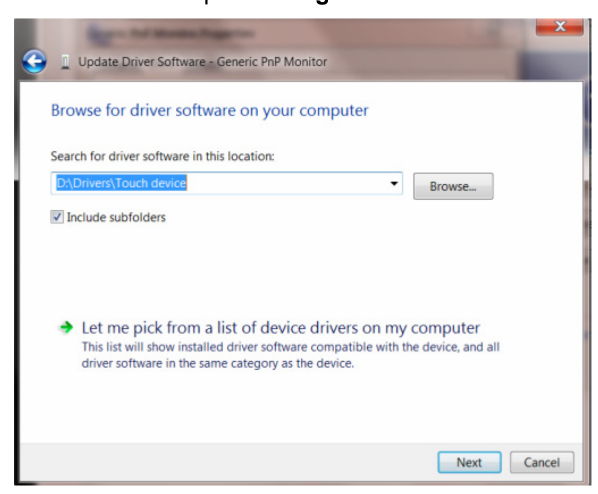
7. Haga clic en la ficha **“Controlador”**.



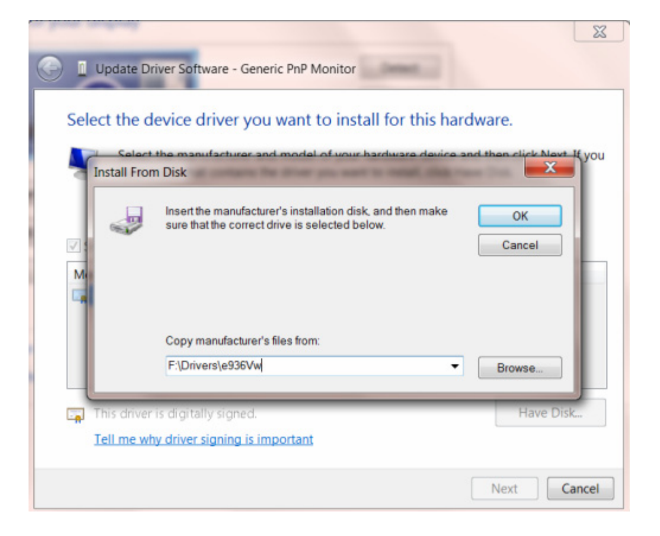
8. Abra la ventana "Actualizar software de controlador: Monitor PnP genérico" haciendo clic en **“Actualizar controlador...”** y, a continuación, haga clic en el botón **"Buscar software de controlador en el equipo"**.



9. Seleccione la opción **"Elegir en una lista de controladores de dispositivo en el equipo"**.



10. Haga clic en el botón **“Usar disco”**. Haga clic en el botón **“Examinar”** y busque el siguiente directorio: X:\Driver\module name (donde X es la letra de unidad que designa la unidad de CD-ROM).



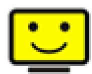
11. Seleccione el archivo **"xxx.inf"** y haga clic en el botón **“Abrir”**. Haga clic en el botón **“Aceptar”**.

12. Seleccione el modelo del monitor y haga clic en el botón **“Siguiente”**. Los archivos se copiarán del CD a su disco duro.

13. Cierre todas las ventanas abiertas y extraiga el CD.

14. Reinicie el sistema. El sistema seleccionará automáticamente la frecuencia de actualización máxima y los perfiles de coincidencia de color correspondientes.

i-Menu



Bienvenido al programa “i-Menu” de AOC. i-Menu hace más sencillo el ajuste de su monitor a través de menús en pantalla, en lugar del botón OSD del monitor. Haga clic aquí para configurar el programa. Para finalizar la instalación, siga las instrucciones de la guía de instalación.



Solucionar problemas

<table>
<tr><th>Problema & Pregunta</th><th>Soluciones posibles</th></tr>
<tr><td>LED de encendido noestáencendido</td><td>Asegúrese de que le botón de encendido se encuentra en la posición ON y que el cable de alimentación está correctamente enchufado a una toma de corriente con toma de tierra y al monitor.</td></tr>
<tr><td>No se ven imágenes en la pantalla</td><td>• Está el cable de alimentación correctamente conectado?
Compruebe la conexión del cable de alimentación y la fuente de alimentación.
• Está el cable conectado correctamente?
(Conectado mediante el cable D-sub)
Compruebe la conexión del cable DB-15.
(Conectado mediante el cable DVI)
Compruebe la conexión del cable DVI.
* La entrada DVI no está disponible en todos los modelos.
• Si la alimentación está conectada, reinicie el equipo para ver la pantalla inicial (la pantalla de inicio de sesión).
Si aparece la pantalla inicial (la pantalla de inicio de sesión), inicie el equipo en el modo adecuado (el modo seguro en Windows ME / XP / 2000) y cambie la frecuencia de la tarjeta de vídeo.
(Consulte Configurar la resolución óptima)
Si no aparece la pantalla inicial (la pantalla de inicio de sesión), póngase en contacto con el Centro de asistencia o su distribuidor.
• Puede ver el mensaje "Entrada no admitida" en la pantalla?
Este mensaje aparece cuando la señal de la tarjeta de vídeo excede la resolución y frecuencia máximas con las que el monitor puede funcionar correctamente.
Ajuste la resolución y frecuencia máximas a valores con los que el monitor pueda funcionar correctamente.
• Asegúrese de que los controladores del monitor AOC están instalados (Los controladores del monitor AOC están disponibles en: aquí).</td></tr>
<tr><td>La imagen está borrosa & tiene el problema de la sombra fantasma</td><td>Ajuste los controles de Contraste y Brillo.
Presiónese para realizar el ajuste automático.
Asegúrese de que no está utilizando un cable de extensión o caja de conexiones. Es recomendable enchufar el monitor directamente al conector de la tarjeta de salida de vídeo situado en la parte posterior.</td></tr>
</table>

La imagen tiembla, parpadea o aparece un patrón en la imagen	Aleje los dispositivos eléctricos que puedan causar interferencias eléctricas todo lo posible del monitor. Utilice la velocidad máxima de actualización posible en el monitor para la resolución que está utilizando.
El monitor estábloqueado en "Modo Activo- desactivo"	El interruptor de encendido del equipo debe estar en la posición ON (Encendido). La tarjeta de vídeo del equipo debe estar completamente insertada en el zócalo. Asegúrese de que el cable de vídeo del monitor está correctamente conectado al equipo. Inspeccione el cable de vídeo del monitor y asegúrese de que no hay ningún contacto doblado. Asegúrese de que el equipo está funcionando pulsando la tecla Bloq. Mayús del teclado mientras observa el LED Bloq Mayús.El LED debe encenderse o apagarse después de pulsar la tecla Bloq Mayús.
Falta uno de los colores primarios (ROJO, VERDE o AZUL)	Inspeccione el cable de vídeo del monitor y asegúrese de que ningún contacto está dañado. Asegúrese de que el cable de vídeo del monitor está correctamente conectado al equipo.
La imagen en pantalla no está centrada o no tiene el tamaño adecuado	Ajuste la Posición H y la Posición V o pulse la tecla rápida (AUTO).
La imagen tiene defectos de color (el blanco no se ve blanco)	Ajuste el color RGB o seleccione la temperatura de color que desee.
Perturbaciones horizontales o verticales en pantalla	Utilice el modo de apagado de Windows 95/98/2000/ME/XP. Ajuste el BLOQUEO y el ENFOQUE. Presiónese para realizar el ajuste automático.

Especificaciones

Especificaciones generales

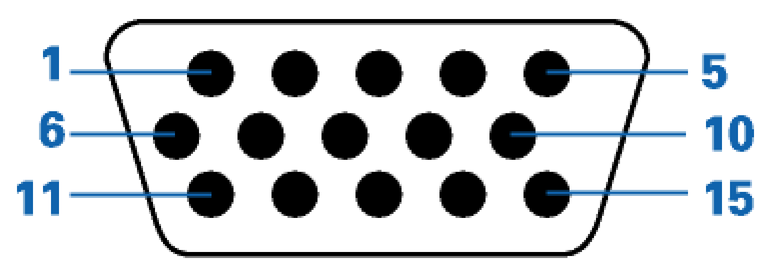
Panel LCD	Número de modelo	iF23
	Sistema de control	TFT Color LCD
	Tamaño del área visible	58.4 cm diagonal
	Ancho de píxel	0.265mm(H) x 0.265mm(V)
	Vídeo	R, G, B Interfaz analógica & Interfaz digital
	Sinc. individual	H/V TTL
	Colores de pantalla	16.7M de colores
	Reloj de punto	148.5 MHz
Resolución	Rango de exploración horizontal	30 kHz - 83 kHz
	Tamaño de exploración horizontal (Máximo)	509.76mm
	Rango de exploración vertical	55 Hz - 75 Hz
	Tamaño de exploración vertical (Máximo)	286.74mm
	Resolución óptima predefinida	1920 x 1080 (60 Hz)
	Resolución predefinida mayor	1920 x 1080 (60 Hz)
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI
	Conexión de entrada	D-Sub de 15 contactos & DVI-D
	Señal de entrada de vídeo	Analógica: 0,7Vp-p(estándar), 75 OHM, (TMDS)
	Fuente de alimentación:	100-240V~, 50/60Hz
	Consumo de energía	Activo < 45W
		Espera < 1 W
Características físicas	Tipo de conector	Mini D-Sub de 15 contactos & DVI-D
	Tipo de cable de	Conectable

	señal	
	Dimensiones y Peso:	
	Altura (con base)	397 mm
	Ancho	557.8 mm
	Fondo	191 mm
	Peso (sólo monitor)	5.0 kg
Ambiente	Temperatura:	
	Funcionamiento	0° a 40°
	Sin funcionamiento	-20° a 60°
	Humedad:	
	Funcionamiento	10% a 80% (no condensada)
	Sin funcionamiento	5% a 85% (no condensada)
	Altitud:	
	Funcionamiento	0~ 3000 m (0~ 10000 pies)
	Sin funcionamiento	0~ 5000m (0~ 15000 pies)

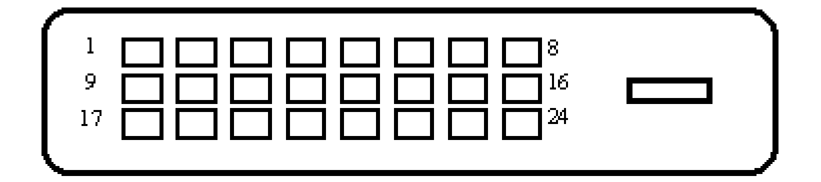
Modos de pantalla predefinidos

BASE	**RESOLUCIÓN**	**Frecuencia horizontal (kHz)**	**Frecuencia vertical (Hz)**
VGA	640 x 480 @60Hz	31.469	59.940
VGA	640 x 480 @72Hz	37.861	72.809
VGA	640 x 480 @75Hz	37.500	75.000
SVGA	800 x 600 @56Hz	35.156	56.250
SVGA	800 x 600 @60Hz	37.879	60.317
SVGA	800 x 600 @75Hz	46.875	75.000
Mac-mode	832 x 624 @75Hz	49.725	74.551
XGA	1024 x 768 @60Hz	48.363	60.004
XGA	1024 x 768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024 x 768 @75Hz	60.023	75.029
XGA	1024 x 768 @75Hz	60.241	74.927
WXGA	1440 x 900 @60Hz	55.935	59.881
WSXGA+	1680 x 1050 @60Hz	65.290	59.950
HDTV	1920 x1080 @60Hz	67.150	59.960

Asignaciones de contactos



Número de contacto	Extremo de 15 contactos del cable de señal
1	Vídeo-Rojo
2	Vídeo-Verde
3	Vídeo-Azul
4	N.C.
5	Detectar cable
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Ground
11	N.C.
12	Datos de serie DDC
13	Sinc. H
14	Sinc. V
15	reloj de serie DDC



Patilla N.	Nombre de señal	Patilla N.	Nombre de señal	Patilla N.	Nombre de señal
1	Datos TMDS 2-	9	Datos TMDS 1-	17	Datos TMDS 0-
2	Datos TMDS 2+	10	Datos TMDS 1+	18	Datos TMDS 0+
3	Blindaje de datos TMDS 2/4	11	Blindaje de datos TMDS 1/3	19	Blindaje de datos TMDS 0/5
4	Datos TMDS 4-	12	Datos TMDS 3-	20	Datos TMDS 5-
5	Datos TMDS 4+	13	Datos TMDS 3+	21	Datos TMDS 5+
6	Reloj DDC	14	Alimentación +5V	22	Blindaje de reloj TMDS
7	Datos DDC	15	Masa (para +5V)	23	Reloj TMDS +
8	N.C.	16	Detección de conexión en caliente	24	Reloj TMDS -

Conectar y listo (Plug and Play)

Función Plug &Play DDC2B

Este monitor está equipado con las posibilidades VESA DDC2B de acuerdo con la normativa VESA DDC STANDARD. Permite al monitor comunicar su identificación al sistema anfitrión y dependiendo del nivel de DDC utilizado, comunicar información adicional sobre las posibilidades de pantalla.

El DDC2B es un canal de datos bidireccional basado en el símbolo Protocolo I ²C. El host puede solicitar información EDID a través del canal DDC2B.

Normativas

Aviso FCC

Declaración de interferencias de radiofrecuencia Clase B de FCC ADVERTENCIA: (PARA MODELOS CERTIFICADOS FCC)

NOTA: Este equipo se ha probado y se ha encontrado que cumple con las limitaciones de un dispositivo digital de Clase B, con relación al Apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que no tendrán lugar interferencias en una instalación particular. Si este equipo produce interferencias a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se anima al usuario a intentar corregir las interferencias mediante una de las siguientes medidas:

Vuelva a orientar o ubicar la antena receptora.
Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
Conecte el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente del utilizado para el receptor.
Consulte con su proveedor o con un técnico experto de radio y televisión para obtener ayuda.

AVISO :

Los cambios o modificaciones no expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.
Deben utilizarse cables de interfaz y de alimentación blindados, en caso de ser necesarios, para cumplir con los límites de emisión.
El fabricante no se hace responsible de cualquier interferencia en la radio o TV provocada por una modificación no autorizada a este equipo. Es responsabilidad del usuario corregir estas interferencias.Es responsabilidad del usuario corregir estas interferencias.

Declaración WEEE

Eliminación de Equipos a Desechar por Usuarios en Hogares Particulares de la Unión Europea.



Este símbolo en el producto o su embalaje indica que no se debe descartar con los demás desechos domésticos. En su lugar, es responsabilidad suya deshacerse de su equipo a desechar, entregándolo en un punto de recogida designado para el reciclaje de desechos de equipos eléctricos y electrónicos. La recogida y reciclaje por separado de su equipo a desechar en el momento de su eliminación ayudará a conservar recursos naturales y asegurará que será reciclado de tal manera que la salud humana y el medio ambiente estén protegidos. Para más información sobre dónde puede dejar sus equipos a desechar para reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento, su servicio de eliminación de desechos domésticos, o la tienda donde compró el producto .

Servicio técnico

GARANTÍA LIMITADA DE TRES AÑOS*

Los monitores AOC Color vendidos por Europa

AOC International (Europa) GmbH garantiza que este producto se encuentra libre de defectos de material o fabricación durante un periodo de Tres (3) años tras la fecha original de compra del producto. Durante este periodo, AOC International (Europa) GmbH, a su juicio, reparará el producto defectuoso con piezas nuevas o reutilizadas, o lo reemplazará por un producto nuevo o reutilizado sin cargo alguno como se *declara a continuación. Los productos defectuosos reemplazados pasarán a ser propiedad de AOC International (Europa) GmbH.

Si el producto parece estar defectuoso, contacte con su distribuidor local o consulte la tarjeta de garantía adjunta al producto.

Envíe el producto a portes pagados, junto con la prueba de la fecha de compra al Centro de reparaciones autorizado AOC. Si no puede entregar el producto en persona:

- Embálelo en la caja original (o equivalente)
- Escriba el número RMA en la etiqueta de dirección
- PEscriba el número RMA en la caja de envío
- Asegúrelo (o asuma el riesgo de pérdida o daños durante el transporte)
- Pague todos los gastos de envío

AOC International (Europa) GmbH no se hace responsable por ningún daño o la pérdida durante el transporte ni de ningún producto entrante que no estuviese correctamente embalado.

AOC International (Europa) GmbH pagará los gastos de envío de la devolución a uno de los países especificados en este acuerdo de garantía. AOC International (Europe) GmbH no se hace responsable de ningún gasto asociado con el transporte del producto a través de fronteras internacionales. Estas incluyen las fronteras internaciones dentro de la Unión Europea.

* Esta garantía limitada no cubre ninguna pérdida o daño ocurrido como resultado de

- Envíos o una instalación o mantenimiento inadecuado
- Mala utilización
- Negligencia
- Cualquier otra causa distinta de la aplicación normal comercial o industrial
- Ajuste por una fuente no autorizada
- Reparación, modificación o instalación de opciones o partes por cualquier otra persona distinta de un centro de servicio autorizado AOC
- Un entorno inadecuado
- Calefacción o aire acondicionado excesivo o inadecuado, fallos eléctricos, sobrecargas u otras irregularidades

Esta garantía limitada no cubre ningún firmware o hardware del producto que haya sido modificado o alterado por el usuario o cualquier otra parte; usted asume la responsabilidad absoluta por dicha modificación o alteración.

TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS E IMPLÍCITAS DE ESTE PRODUCTO (INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO EN PARTICULAR) ESTÁN LIMITADAS EN SU DURACIÓN A UN PERIODO DE TRES (3) AÑOS PARA LAS PIEZAS Y MANO DE OBRA A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. NINGUNA GARANTÍA (NI EXPRESA NI IMPLÍCITA) SE APLICARÁ TRANSCURRIDO ESTE PERIODO.

LAS OBLIGACIONES DE AOC INTERNATIONAL (EUROPA) GMBH Y SUS REMEDIOS SON EXCLUSIVAMENTE COMO SE DECLARAN EN ESTE DOCUMENTO. LA RESPONSABILIDAD DE AOC INTERNATIONAL (EUROPA) GMBH, YA SEA BASADA EN UN CONTRATO, RESPONSABILIDAD EXTRACONTEXTUAL, GARANTÍA O CUALQUIER OTRA TEORÍA, NO EXCEDERÁ EL PRECIO DE LA UNIDAD INDIVIDUAL CUYOS DEFECTOS CONSTITUYEN LA BASE DE LA RECLAMACIÓN. EN NINGÚN CASO AOC INTERNATIONAL (EUROPA) GMBH SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE UTILIZACIÓN O INSTALACIONES O EQUIPO U OTROS DAÑOS INDIRECTOS, ACCIDENTALES O DERIVADOS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS ACCIDENTALES O DERIVADOS, DE MANERA QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICÁRSELE A USTED. AUNQUE ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OFRECE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, PUEDE QUE TENGA OTROS DERECHOS, QUE PUEDEN VARIAR DEPENDIENDO DEL PAÍS. ESTA GARANTÍA LIMITADA SÓLO ES VÁLIDA PARA PRODUCTOS COMPRADOS EN LOS PAÍSES MIEMBROS DE LA UNIÓN EUROPEA.

La información que contiene este documento se encuentra sujeta a cambios sin aviso previo.
Si desea obtener más información, visite la dirección: **http://www.aoc-europe.com/en/service/index.php**